Index	of Cla	aims

App	licat	ion	No.

10/657,872

Applicant(s) CUTSHALL, MARK L.

Examiner

Art Unit

Flemming Saether

3677

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
١	Interference

A	Appeal
0	Objected

		<u> </u>						. '											
Cla	im		_		_[	ate	-					Cla	im	_			_[	Date	2
Final	Original	8.50.05	50-28-11									Final	Original						
	_1	~	~										51					-	
	2	T	1										52						
	_3_	П	П										53						
	4		П										54						Ш
	5												55						Ш
	6	Ŀ	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			_	L					56						
<u></u>	7	1	1	_		_	<u> </u>	┡					57	_	$\perp$		_	L	-
<u> </u>	8	Ň	N	<del> </del>	_		⊢	$\vdash$	<u> </u>	-			58	$\vdash$	_		_		-
<b></b> -	9	Н	H		-	-	-	-	-	⊢			59		-	_	_	⊢	-
_	10	H	H	<del> </del>	-	<b> </b> -		├	┝			<u> </u>	60 61	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	⊢	-
<u> </u>	11	H	₩	<del> </del>	H		-	-	-	⊢	ł	<u> </u>	62	Н	-		<del></del>	┢	$\vdash$
<u> </u>	13	ℍ	Н	$\vdash$	-	-	-	┢	-	├─	ł	-	63	Н		$\vdash$	┢	┝	Н
-	14	╁	╫	╁╾	┢	$\vdash$	-		-		1		64	-		┢	┢	$\vdash$	$\vdash$
-	15	H	H	┢	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	-	1		65				$\vdash$	_	
	16	H	H		一	<del>                                     </del>	✝	$\vdash$	┪	-	1		66	$\vdash$			$\vdash$		П
	17	tt	#	┪	Т	$\vdash$	┪	Т	$\vdash$	Т	1		67			_		1	
	18	H	tt	┢	1		H	ļ.	$\vdash$	T	1		68						Г
<u> </u>	19		1	⇈	1	Г	Ī		Г		1		69			Г	Г		
	20	N	N	1	<u> </u>		T			Γ	1 .		70						
	21	Ť	1			Г					]		71						
	22										]		72						
	23					Ī. <b>.</b>	匚			<u> </u>	]		73		L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	24	L	_	L	<u> </u>		<u> </u>	L	L	_	1		74	Щ	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L.	ļ	L
	25	<u> </u>	ļ	ļ <u>. </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┞.	1	<u> </u>	75	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<del> </del>
	26	╄	┡	<u> </u>	_	┞-	<del> </del>	<b>⊢</b>	├	ļ	-		76	┡	$\vdash$		├	⊢	⊢
<u> </u>	27	╀	╀	┼	Ͱ	├-	⊢	├	├	┢	1		77 78	-		├	╌	┢	⊢
<u> </u>	28	╀-	╁┈	┼-	┢	┢	⊢	╀	⊢	-	-		79	╢		├─	┝		<del> </del> −
	29	╁	╀╌	╁	⊢	⊢	┼-	╁	├	┢╾	┨		80	├	┢	╁	╁	╁	⊢
-	30 31	╁	+-	╁		⊢	-	╁	-	┢	┨	-	81	$\vdash$	-	<del>  -</del>	$\vdash$	┼	╁
$\vdash$	32	╁╌	╁╴	+-	╁	⊢	┼╌	╁	$\vdash$	$\vdash$	1		82	-	1-	┢	t	1	t
	33	$\vdash$	+-	H	╁╌	┢	t	╁		<del> </del>	1	$\vdash$	83	1	Н	t	1	$\vdash$	T
-	34	T	†	$t^-$	1	1	T	t	1	1	1		84	Π	Γ	Г	T	$\vdash$	T
<b>—</b>	35	T	1	1	1	T	1	$\top$	Т	1	1		85				Γ		$\Box$
	36	T	$\top$	1	1		Γ		Г		]		86						
	37	Γ		Ι			Γ	L			]		87		$\Box$	L			匚
	38	Γ	Γ	Γ							]		88				Ĺ	Ĺ	1_
	39	Γ		$\Box$	oxdot			$\Box$			1	oxdot	89	<u> </u>	<u> </u>	1	L	1	1_
	40	Ĺ	1	<u> </u>		L	$\perp$	$\perp$	L	上	1		90	<u> </u>	L-	<b> </b> _	┡	$\vdash$	╀
	41	L	$\perp$	1	$\perp$	L	Ļ	1	1	╀-	1		91	1	1	┞-	┡	↓_	<del> </del> -
	42	1	$\perp$	╄	╄	1	╀	+-	<del> </del>	↓_	4		92	₩	┡	╁	╀	+	+-
	43	+	1	+-	-	1	┼-	┼	╄	+-	-	-	93	╂—	├-	⊢	⊬	┼	╁
	44	╁-	+	+	╂	╀	╀	╀	⊬	╁	4		94	╀	$\vdash$	-	╁	╁	╁
<u> </u>	45	+	+-	+	+-	╀	╀	+-	╀	+	-	$\vdash$	95 96	+-	┼-	+-	$\vdash$	╀	╁
-	46 47	╁	╂	+-	+	╁	╀	╁	┿	╁	-	$\vdash$	97	-	$\vdash$	╁	╁	╁	╁
<u> </u>	48	+	+	╁	+-	╁	╁╌	+	╁╌	+	1	-	98	+	$\vdash$	╁	╁	+-	+
$\vdash$	49	╁	╁	+	╁	+-	+	+	╁	+	1	$\vdash$	99	╁╌	1-	+	╁	+-	十
	50	+	╁	+	+	+	+	+	+	+	1	-	100	$\vdash$	t	t	t	$t^-$	+
	1 30	1_		_						ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	J		1.00		1			٠	

Cla	im				C	ate				_
		П		$\neg$	П		П	$\neg \top$		
Final	Original							9		
	51		$\exists$				$\sqsupset$	$\exists$		
	52	_		_	_		_	_		
	53				_1					
	54									
	55	T	コ	ヿ゙			П	ヿ	$\neg$	
	56	T	╗				$\neg$	一	$\neg$	
$\Box$	57	寸	_			_		$\neg$	╗	
$\vdash$	58	┪			$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	
$\vdash$	59	$\dashv$	一	_	$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	_
	60	+	-1	_	$\neg$		_	~	_	
$\vdash$	61		$\dashv$	$\exists$	$\dashv$				$\neg$	_
$\vdash$	62	$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_
<del></del>		-	_		Н		$\dashv$			_
	63 64	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$			-	$\dashv$	
	04	$\dashv$	_		_		-	$\dashv$	-	
-	65	$\dashv$	_		_	-	_	-	-	
	66		_	_		$\dashv$			$\dashv$	_
	67	_	_			_	_			_
	68	_								_
L	69									_
`	70						Ĺ.,			
	71									
	72	$\neg$								
	73									
	74	$\neg$		Т						
	75	$\neg$		$\overline{}$						
	76		_		_					_
<u> </u>	77		_	-	-	П	$\vdash$	_		
<b>—</b>	78	-		-	$\vdash$		$\vdash$	_	_	$\vdash$
	79			-	┝		_	$\vdash$	Н	$\vdash$
-	80	$\neg$		┝	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
-	81	$\dashv$		-	-	-	-	┢	-	
-	01		_	├	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	┝
$\vdash$	82			-		$\vdash$	⊢	⊢	├—	├
<b> </b>	83	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	├	-	├	├
	84			-	$\vdash$		$\vdash$	├-	├	-
-	85		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	⊢		├
<u> </u>	86	Ш	_	-	<del> </del>	1—	<del> </del> —	├-	$\vdash$	├
<u></u>	87	Щ		<b> </b>	<b>-</b>	├	1	<u> </u>	$\vdash$	├-
<u></u>	88	Щ		<b> </b>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	_	<b> </b> _
L	89	$\Box$	_	L.			_	ᆫ	L_	L
	90	Щ		<u> </u>	┖	_	ᆫ	Ļ.,	<u> </u>	╙
	91	$ldsymbol{ld}}}}}}}$		_	乚	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	_	<b>L</b>
	92		Ĺ	L	$oxed{\Box}$	<u></u>	1_	<u> </u>		L
	93			Ĺ			Ĺ			L
	94			L	匚					
	95				Π			Γ		
	96	Γ	Γ	Π	П	Г	T-	Г	Γ	
	97			T	Π	Г	Г	Г	Г	Π
<b>—</b>	98	П	Г	T	Τ	T-	Г	T	T	Π
$\vdash$	99	<u> </u>	┢	1	$t^-$	<del>                                     </del>	T	T	Т	⇈
	100	┢	┢	$\vdash$	$^{\dagger}$	$\vdash$	+-	1-	1	1

Cla	nim	Date									
		$\neg$					Ħ		$\neg$	$\neg$	
=	Original	H				1			ı		
Final	g.				'				1	- 1	
u.	Ö				١.				li	- 1	
		Ш								_	
	101										
	102									$\neg$	
	102 103										
	104	П	_	_	Т	_		_		$\neg$	
	105	Н	_	Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$	
	104 105 106 107			$\vdash$	Н	$\vdash$	H			$\dashv$	
	107	Н		$\vdash$		$\vdash$	H		-	$\dashv$	
	108			⊢	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	
	100			⊢	-	⊢	H		$\vdash$	$\dashv$	
	109	Н	_	<b> </b>		-		-	-		
	110	Ш		⊢	⊢	╙	⊢	$\vdash$	щ	Щ	
	111			<u> </u>	L	L	_	L.	Ш	_	
	112	Ш	_	L	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<b>!</b>	Ш	$\sqcup$	
	113			L	L	_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		$\Box$	
	114			Ĺ	L	Ĺ					
	115	П		Г	П	Г	Γ				
	111 112 113 114 115 116 117	П		Γ	Π	<u> </u>					
	117	П	$\overline{}$		1			T			
	118		-	┢	1	-	T	$\vdash$		П	
	118 119	-	-	╁	┢	-	t	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	120	├	-	┢╾	┢	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$		
	120 121	$\vdash$		Ͱ	-	├-	├	-	-	$\vdash$	
	121	⊢	_	┞	<del> </del>	╌	⊢	ŀ		-	
	122	_	_	<del> </del>	-	├-	├	⊢	⊢	$\vdash$	
	122 123 124 125 126 127 128		<u> </u>		┡	┡	⊢	ļ	<u> </u>	Щ	
	124	<u> </u>	_	ļ	┖	_	L	╙	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	125		L	╙	_	┖	L	<u> </u>	<u> </u>		
	126	L	L	L	上	L	L	<u> </u>	L		
	127		<u> </u>		L	ļ	L				
	128					Ι.					
	129	Г	Г	Γ	Т	Γ	Π	Γ	Γ		
	129 130	$\vdash$		T	1	П					
_	131 132		Г	T	T	Τ	Ι				
	132	╁	·	✝	<b>—</b>	1	1	1	1		
	133	+-	Н	╁	T	t	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	_	
	133 134	╁╌	Н	┼-	╁	╁	十	t	1	╁	
	134	╁	╌	╁	╆	┼~	┼	╆	╁╾	┢	
	135 136	╁	⊢	╁	╁╌	╀╌	╁╾	┿	├-	$\vdash$	
	130	+-		+	+-	╁	┿	╁	$\vdash$	-	
	137	-	⊢	⊬	╀	╀	⊢	⊢	├	├	
	138	<del> </del>	┡	╀	╁	╀	$\vdash$	┼	⊢	<del> </del>	
	139		<u> </u>	1	╀	↓	╀	╀	⊢	-	
	140	<u> </u>	<u> </u>	╄	↓_	4_	1	╄-	<del> </del> _	┞-	
	141	L	_	<u> </u>	┺	↓_	┺	╙	┞	<u> </u>	
	142	ļ.,	上	┺	丄	L	1	<u> </u>	↓_	↓_	
	143				L				L		
	144	Γ	Γ							$\Box$	
	145	Т	Г	Т	Г	Γ	Τ	Г	Π	Г	
	146	Т	1	$\top$	1-	$\top$	Τ	T	T	Π	
	147	1-	T	1	✝	T	✝	T	1	⇈	
	148	+	╆	+	+	十	t	†	1-	<del>  -</del>	
	149	╁	╁╌	+-	╁╌	+	╁	╁	╁	╁	
	150	╁┈	+-	+	+	+	+-	+-	+	+-	
	1 130	L	_	1			1_	۰.	1	ــــــ	